

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-49  
補助事業名 平成27年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業  
補助事業者名 京都府

### 1 補助事業の概要

京都府における中小企業の技術水準向上を図るため、光学特性評価システムを導入し、企業の製品開発力及び技術者の能力向上を目指す。

### 2 予想される事業実施効果

光学特性評価システムはLED等の発光デバイスを用いた照明器具等の発光能力の評価（全光束評価）、発した光の指向性の評価（配光特性評価）、色彩評価等の光学特性評価を行う装置である。この機器を導入することにより、LED照明や有機EL、照明器具に用いられるカバー・レンズ等材料の品質評価に使用され、地域の中小機械工業の製品・部品の性能の向上や標準化に役立つ。

### 3 本事業により導入した設備

#### ① 光学特性評価システム (<https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/jouhou/led-kiki/>)

LED等の発光デバイスを用いた照明器具等の発光能力の評価（全光束評価）、発した光の指向性の評価（配光特性評価）、色彩評価等の光学特性評価を行う装置



装置全体写真

設置場所：【京都府中小企業技術センター 電子材料試験室】

#### ② 本事業に係る印刷物等

M&T NEWS FLASH

([https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/p\\_kankoubutsu/p\\_mandtnewsflash/](https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/p_kankoubutsu/p_mandtnewsflash/))

[4] 【再掲載】LED照明の動向と光品質評価セミナー  
＜光学特性評価システム導入にかかるお披露目セミナー＞

京都府中小企業技術センター

当センターは、平成27年度KA機械工業振興補助事業に採択され、急速に普及しておりますLED照明器具の光品質を評価可能な光学特性評価システムを導入しました。この機器新設に伴いまして、LED照明器具等の「あたり」製品の開発を行っている企業や今後新規分野進出を図りたいと考えている企業を対象に、機器のお披露目をさせていただくとともに、技術レベル向上・新製品開発のきっかけづくりを支援するためのセミナーを下記のとおり開催します。

◇ 日 時 1月14日(木) 13:00～16:00

◇ 場 所 京都府産業支援センター 5階 研修室

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 京都府中小企業技術センター  
(キョウトフチュウシヨウキギョウギジュツセンター)

住所： 〒600-8813  
京都市下京区中堂寺南町134

代表者： 所長 小林 章一 (コバヤシ アキカズ)

担当部署： 総務課 (ソウムカ)

担当者名： 主査 野口 伸一 (ノグチ シンイチ)

電話番号： 075-315-2811

F A X : 075-315-1551

E-mail : chusen-soumu@pref.kyoto.lg.jp

U R L : <http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>